



GAMME
ROLLFORCE

*MAÎTRISEZ
VOTRE ÉPANDAGE!*

ROLLAND

Gamme **ROLLFORCE-Comp** UNE FINESSE DE TRAVAIL INÉGALÉE!

Depuis plus de 70 ans l'entreprise conçoit et fabrique des épandeurs. La gamme **ROLLFORCE-Compact** s'adapte aux petits volumes d'épandage, aux zones difficiles d'accès tout en gardant la qualité et le savoir-faire de l'entreprise pour s'adapter parfaitement aux besoins de ses clients.

Stabilité et compacité

Le gabarit du **ROLLFORCE-C**, avec son centre de gravité abaissé et sa caisse en aciers HLE (Haute limite élastique) lui confère une très bonne stabilité sur des terrains accidentés ou des zones difficiles d'accès.

Conception optimisée

La caisse de cet épandeur est conçue pour faciliter la vidange du produit sans aucune contrainte. La hauteur de chargement est optimisée, elle apporte confort et polyvalence. Grâce à sa casquette grande vision, vous contrôlez la vidange de la caisse.

Entraînement robuste avec réducteur

L'entraînement robuste est équipé de boîtiers renforcés indépendants.

Tapis

Tapis 2 chaînes avec des "U" rapprochés (25 cm d'espacement)



Chargement
aisé



act:



Qualité
d'émission
reconnue



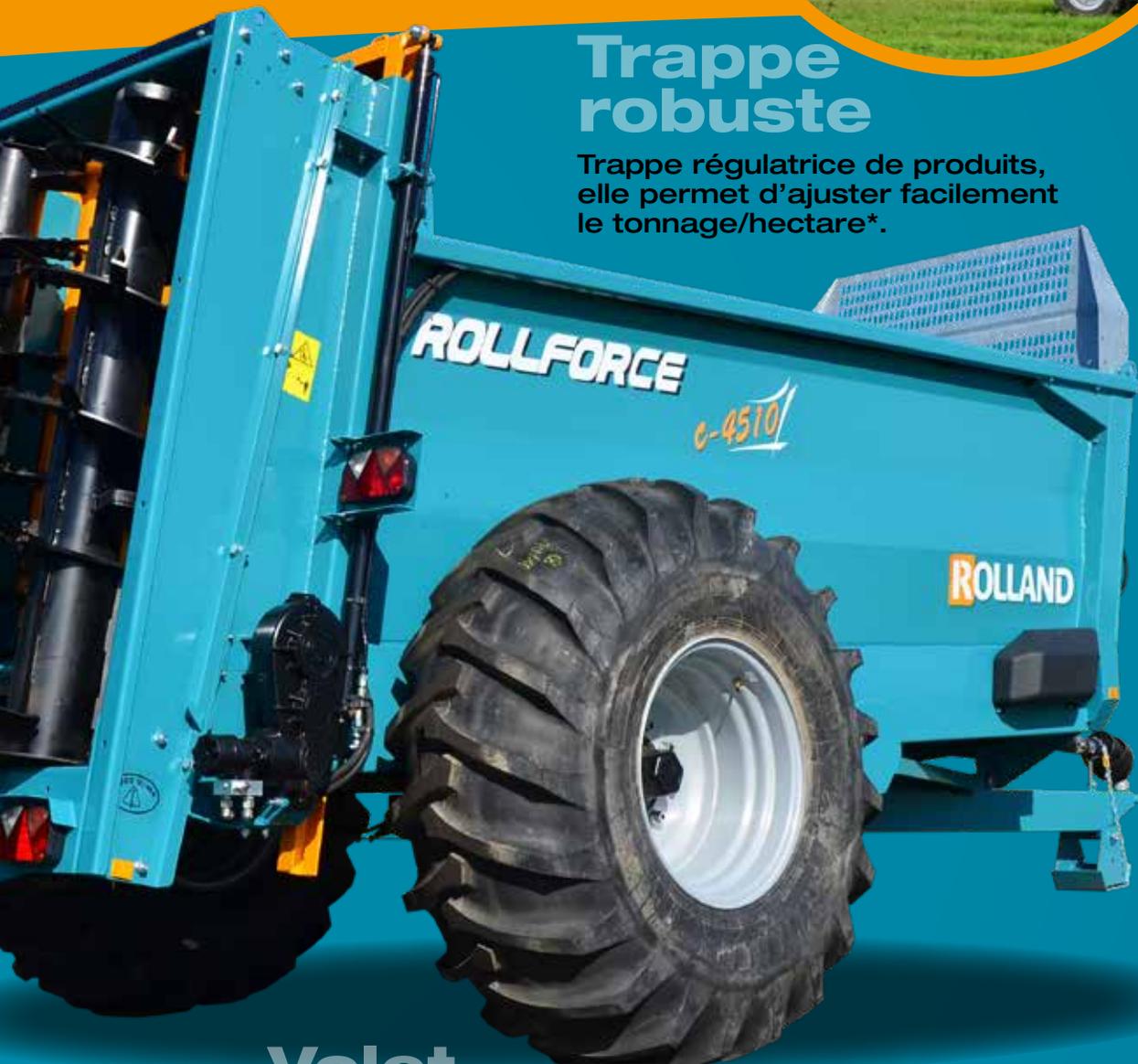
Trappe robuste

Trappe régulatrice de produits, elle permet d'ajuster facilement le tonnage/hectare*.

Tendeurs

La tension du tapis est réglable via deux tendeurs semi-automatiques placés sur l'avant Gauche et Droit compensés sur amortisseurs d'efforts.

Nouveau cadre vertical ESP 16 et ESP 19



Volet de bordure*

Pour protéger les contours de parcelles.



Précision :
répartition spatiale des doigts avec double blocage, nouveaux doigts palettes en partie supérieure et 3 doigts d'attaque à la base.

Robustesse :
spire continue de forte épaisseur.

Équipements possibles :
trappe guillotine, déflecteur anti-ficelles, volet de bordure hydraulique.

> **Retrouvez toute la gamme compacte en fin de catalogue.**

* En option

Gamme **ROLLFORCE**: VALORISEZ VOS ENGRAIS ORGANIQUES!

Aucun frein
à la vidange

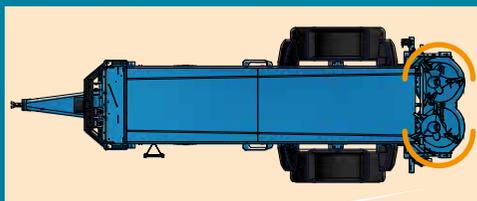
Intérieur de caisse évolué

Les caisses d'épandeurs ROLLAND sont conçues pour faciliter la vidange du produit et alimenter de façon régulière les hérissons.

L'épandeur ROLLFORCE est né du savoir-faire ROLLAND. Ergonomie, vision du travail, gestion du produit à épandre, traçabilité, sécurité, confort et design, tous ces éléments ont été pris en compte dans le développement du produit pour s'adapter parfaitement aux besoins des utilisateurs.

Qualité de vidange

Les hérissons sont plus larges que la caisse ce qui garantit une bonne qualité de vidange et une économie de puissance.



Châssis HLE (Haute limite élastique)

Les châssis ROLLAND sont constitués d'Aciers HLE. Leur forme permet de garantir la protection des flexibles et un accès aisé pour l'entretien



Qualité
d'émission
reconnue



Trappe robuste*

Trappe régulatrice de produits, elle permet d'ajuster facilement le tonnage/hectare.

Double
entraînement
de tapis*



**Panneau avant
grande vision**

**Indicateur
des niveaux
de trappe***

Contrôle visuel
du niveau de
trappe grâce
à un vérin
hydraulique
indexé sur
la trappe.



**Capot
protecteur**

Protection des boîtiers
électroniques et hydrauliques
(centrale de régulation, boîte
à outils...)

**Flèche
triangulée**

L'emprise large de la flèche
sur le châssis permet
de le stabiliser et
d'optimiser le confort de
traction.

**Suspension
de flèche
verticale**

Les suspensions
verticales à ressorts
ou hydrauliques*
assurent un confort
maximal sur route et
au champs.



**Réglage
du tapis**

Tendeurs semi-
automatiques à ressorts
de compensation ou
hydrauliques* avec boule
d'azote.



**Anneaux
Normalisés
démontables**

Plat, tournant* ou rotule*
pour s'adapter aisément
au tracteur.



**Indicateur
de mouvement
du tapis**

> **Retrouvez toute la gamme ROLLFORCE en fin de catalogue.**

* En option

PUISQUE LA CAISSE EST UN PORT CHOISISSEZ LE VÔTRE!

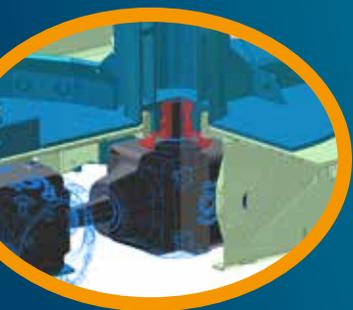
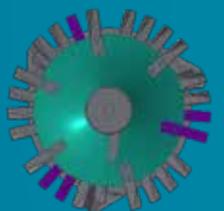
Les cadres ESP pour Epanchage Solide et Précis sont très robustes et possèdent une grande longévité grâce à leur spire de 15 mm d'épaisseur. Leurs spires arrondies permettent de faire monter efficacement le produit pour créer une nappe d'épandage homogène. Les doigts répartis tout autour permettent un émiettement fort. Enfin, l'angle du cadre permet une largeur de travail optimale ainsi qu'une répartition longitudinale et transversale performante en grands volumes.

Cadres verticaux ESP 21 ou ESP 25 disponibles selon les hauteurs de caisse



Profil agressif

Répartition spatiale des doigts optimisée avec 3 doigts d'attaque en bas de spire et 3 doigts palettes en haut de spire.



Accouplement

Ajusté et optimisé.

Hotte hydraulique à deux vantaux*



Volet de bordure* disponible sur les hérissons verticaux.



TE-OUTILS...

Epandage de produits calcaires à 0,8 T/hectare



Epandage de compost de déchets verts à 5 T/hectare



Fonction compostage

Pour créer soi-même des andains de compost, vidange de caisse à 10 T/min.

Compostage de fumier de bovins en sortie directe de stabulation



ROLLAND vous fait partager son expérience avec **la table d'épandage "TCEi"** (Transporter, Composter, Epandre par un entraînement Intégral des démêleurs) qui équipe les caisses étroites depuis 2001. Ce type de cadre d'épandage vous permet de faire un travail de très haute précision, sur une grande largeur tout en respectant les doses et votre débit de chantier. La gamme ROLLFORCE a vu apparaître une toute nouvelle table avec un angle et un positionnement repensés pour optimiser la qualité d'épandage.



Double-démultiplicateur d'entraînement de tapis*.



Finition EDT

(Standard sur TCE + Cadre ESP 25)

Pièces d'usure démontables boîtiers renforcés.



Volet de bordure hydraulique*

* En option



À CHAQUE BESOIN SON BOÎTIER POUR PLUS DE PRÉCISION.

Boîtier ROLLCONTROL PRIME

Calculateur intégré au boîtier.
Régulation proportionnelle de la vitesse tapis.
Touche "lièvre" pour doubler la consigne en fin de vidange.



Boîtier ROLLCONTROL PREMIUM

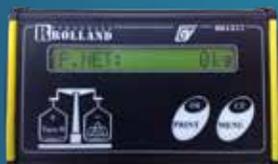
Calculateur sur l'épandeur.
Régulation proportionnelle de la vitesse tapis et jusqu'à 4 fonctions*.
Informations disponibles :

- Heures et surfaces partielles ou totales.
- Information de la vitesse du tapis et de l'épandeur.
- Débit proportionnel à l'avancement.
- Touche "lièvre" pour doubler la consigne en fin de vidange.

Plusieurs sécurités disponibles en fonction des besoins.



Boîtier de pesée et d'indicateurs de chargement



Boîtiers ROLLCONTROL ISOCAN et ISOBUS

Pour accéder à la pesée dynamique ROLLAND

LES FONCTIONNALITÉS DU BOÎTIER ROLLCONTROL ISOCAN :

- Réelle pesée dynamique et continue en temps réel couplée au DPAE permettant un travail très précis.
- Comparaison de la surface de travail des cumuls de pesée et de temps de travail (carte SD pour extraction des données).

Maîtrise économique et performance agro-environnementales :

- Valorisation optimale des engrais de ferme grâce au maintien permanent de la dose cible.

Confort de travail et productivité :

- Boîtier couleur et tactile.

LES FONCTIONNALITÉS DU BOÎTIER ROLLCONTROL ISOBUS :

Les boîtiers ISOBUS, vous permettent d'accéder au guidage ainsi qu'à la coupure automatique en bout de champ, à la cartographie et à la modulation de doses.



* En option

MAINTENEZ LA DOSE CIBLE : LA RÉELLE PESÉE DYNAMIQUE ROLLAND

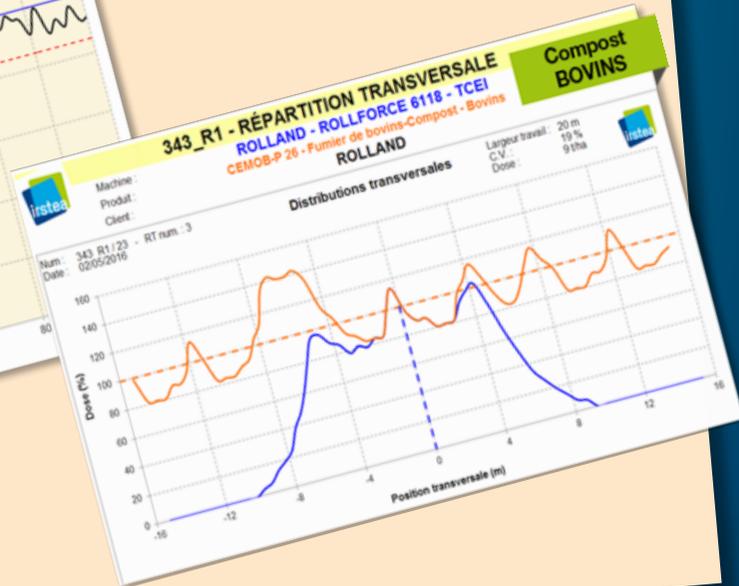
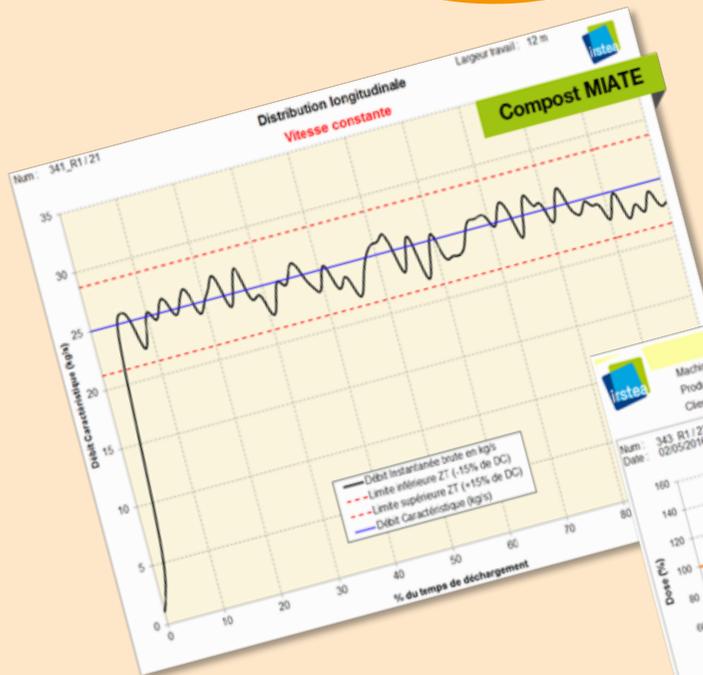
La pesée dynamique ROLLAND mesure en temps réel le poids du chargement grâce à un système d'extensiomètres placés sur les essieux et la flèche de l'épandeur. Ce système vous permet de contrôler parfaitement la qualité d'épandage tout au long de la vidange de la caisse.



Optez pour le label Eco-Epandage:

L'Eco-Epandage est une certification délivrée par un organisme totalement indépendant (CERTIPAQ) qui garantit à l'utilisateur les hautes performances agro-environnementales de l'épandeur :

- Très haute précision d'épandage et maîtrise totale des doses ;
- Respect des sols via la basse pression des pneumatiques ;
- Contrôle des capacités de l'épandeur sur banc d'essai homologué IRSTEA ;
- Mise en route, conseils et formation techno-agronomique possibles par ROLLAND.



GAMME ROLLFORCE : 12 MODÈLES POUR S'ADAPTER À VOS BESOINS.



Hérissons
verticaux

Volume de chargement

Longueur de caisse (cm)

Largeur de caisse bas / haut (cm)

Hauteur des côtés (cm)

Option hausses bois autoclave 180x60

Hauteur de chargement avec les roues origine (cm)

Longueur hors tout (cm)

Charge Utile route (Kg)

PTAC (Kg)

Chaîne de tapis "Marines"

Barres de tapis

Espacement entre barres

Essieu / Freins

Roues originales

Avertissement de rotation des hérissons (Norme EN690)

Double éclairage

Solution épandage





TCEi

Sécurité

Selon la norme EN690 : depuis 2018, toutes nos machines sont vendues avec un **BUZZER** avertisseur permettant d'indiquer à l'utilisateur que les hérissons sont en mouvement quand le convoi est à l'arrêt. Cette loi permet de protéger l'utilisateur contre des erreurs de manipulation.



RF-C 3706	RF-C 4508	RF-C 4510	RF-C 5012	RF 5013	RF 5514	RF 5517	RF 6115	RF 6118	RF 6616	RF 6620	RF 7322
6	8	10	12	13	14	17	15	18	16	20	22
370	450	450	500	500	550	550	610	610	660	660	730
146/168	146/168	146/168	146/168	184/146	184/146	181/146	184/146	181/146	184/146	181/146	181/146
85	85	110	110	123	123	155	123	155	123	155	155
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
201	201	226	231	242	247	280	248	280	251	283	298
613	683	683	743	767	817	817	867	867	917	917	987
6 600	6 400	6 200	6 800	7700	8 180	8140	9 640	9600	9 380	9340	17300
10 000	10 000	10 000	13 000	13000	14 000	14000	16 000	16000	16 000	16000	25800
2 x 14	2 x 14	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16	2 x 16
UPN de 60	UPN de 60	UPN de 60	UPN de 70	UPN de 70	UPN de 70	UPN de 70	UPN de 70	UPN de 70	UPN de 70	UPN de 70	UPN de 70
25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
80 - 350x60	80 - 350x60	80 - 350x60	100 - 400x80	100 - 400x80	100 - 400x80	100 - 400x80	110 - 406x120	110 - 406x120	110 - 406x120	110 - 406x120	2x110 - 406x120
16,5/85-24	18,4/30	18,4/30	18,4/34	460/85R38	460/85R38	460/85R38	460/85R38	460/85R38	580/70R38	580/70R38	460/85R38
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
ESP 16	ESP 16 ESP 19	ESP 16 ESP 19	ESP 16 ESP 19	ESP 21 TCEi	ESP 21 TCEi	ESP 21 ESP 25 TCEi	ESP 21 TCEi	ESP 21 ESP 2 TCEi	ESP 21 TCEi	ESP 21 ESP 25 TCEi	ESP 21 ESP 25 TCEi

Caisse en Acier HLE

Cadre Vertical avec Finition ESP : Epandage Solide et Précis

Cadre TCEi : Transporter Composter et Epandre avec un entraînement Intégral des démêleurs



Histoire



La tradition ROLLAND

ROLLAND existe depuis plus de 70 ans et est le leader français du véhicule agricole remorqué. La société familiale est dirigée par Béatrice Le Gall, la petite-fille du créateur. Son chiffre d'affaires est de 26 millions d'euros. Chaque année, ce sont entre 1700 et 2000 véhicules qui sortent de son site de production et siège social basé à 100% en France, dans le Finistère, et qui emploie 200 personnes.

Un constructeur à la pointe de l'Europe

Son usine ultra-moderne bénéficie de 30 000m² couverts qui abritent un réel savoir-faire technologique : découpe laser, station de soudure robotisée, process peinture entièrement automatisé avec grenailage 300 km/h, trempage intégral dans 8 bains successifs, cataphorèse, peinture poudre robotisée et double cuisson.

Visionnez les vidéos en Live ROLLTV



ROLLAND

ZA Les Landes
29800 TREFLEVENEZ
FRANCE
Tél : 00 33 (0)2 98 85 13 40
Fax : 00 33 (0)2 98 21 38 15
www.remorquerolland.com